

| | | | | |
|--|---|----|---|------|
| | | | | |
| 2201005182023-Ağız, Diş Çene Cerrahisi Klinik Uygulama II | T | U | K | AKTS |
| | 0 | 40 | 8 | 8 |
| GENEL BİLGİLER | | | | |
| Dersin Amacı | | | | |
| Öğrencilerin uygulamaları en az belirtilen sayılarda tamamlaması ve pratik beceri ve bilgiye sahip olması hedeflenmektedir | | | | |
| Dersin İçeriği | | | | |
| Herhangi bir nedenle kliniğe başvuran hastanın sosyal, medikal ve dental anamnezinin alınıp, intraoral ekstraoral muayene sonucu teşhis ve tedavi planlaması Ağız, Diş ve Çene cerrahisi Klinik Stajı kapsamındadır. | | | | |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar | | | | |
| Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, Sixth Edition. Hupp, Ellis III, Tucker. Elsevier, Mosby. 2014 Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Third Edition. Miloro, Ghali, Larsen, Waite. PMPH-USA. 2011 Fonseca R.J 2000; Oral and Maxillofacial Surgery, Saunders | | | | |
| Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri | | | | |
| Hasta muayene, diş çekimi, sözlü sınav, vaka tartışması, uygulama sınavı 45 Diş çekimi ve 20 Lokal ameliyathanede hasta hazırlama ve hekimleri asiste etme | | | | |
| Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar | | | | |
| Hasta bası teorik anlatım, Vakaya uygun soru cevap uygulaması | | | | |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları | | | | |
| Prof. Dr. Serkan POLAT, Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk BOYLU, Dr. Öğr. Üyesi Eren Yılmaz | | | | |
| Dersin Verilişi | | | | |
| Yüz yüze hasta başı teorik ve pratik eğitim Klinik uygulama şeklinde 40 iş günü, yarım gün yapılmaktadır. Her bir gruptaki öğrenciler rotasyon yapmaktadır. | | | | |
| Dersi Veren Sorumlu Öğretim Elemanı | | | | |
| Prof.Dr. Serkan POLAT | | | | |

| Öğrenme Çıktısı | | | | | |
|---|---|-------------|-------------------|--------|----------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Normal ve gömülü diş çekimi endikasyon ve kontrendikasyonlarını açıklar. 2. Girişim öncesi hastanın genel sağlık durumunu değerlendirerek hastayı yönetir. 3. Komplike olmayan vakalarda normal diş çekimi, cerrahi diş çekimi ve mukoza retansiyonlu gömülü diş çekimi yapar ve komplikasyonlarını yönetir. 4. Lokal ameliyathanede hastayı ameliyata hazırlayarak cerrahı asiste edebilir. 5. Temel cerrahi prensipleri uygular. | | | | | |
| Haftalık İçerikler | | | | | |
| Hafta | Ders İçeriği | Laboratuvar | Öğretim Metotları | Teorik | Uygulama |
| 1 | Ağız cerrahisinde uyulması gereken kurallar | | | | 20 |
| 2 | Asepsi ve antisepsi | | | | 20 |
| 3 | Lokal anestezi ve diş çekimi gözlemi | | | | 20 |
| 4 | Hasta muayene teknikleri, lokal anestezi ve diş çekimi uygulaması | | | | 20 |

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|----|
| 5 | Hasta muayene teknikleri, lokal anestezi ve diş çekimi uygulaması | | | | 20 |
| 6 | Komplikasyonlu ve yarı gömülü diş çekimi uygulaması | | | | 20 |
| 7 | Komplikasyonlu ve yarı gömülü diş çekimi uygulaması | | | | 20 |
| 8 | Lokal ameliyathanede hastayı ameliyata hazırlama ve hekimleri asiste etme | | | | 20 |
| 9 | Klinik Uygulama Sonu sınavı | | | | 8 |

| AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU | | | |
|--|--------|---------------|-----------------------|
| Etkinlik | Sayısı | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
| Uygulama/Pratik | 40 | 4,00 | 160 |
| Yazılı Sınav | 2 | 2,00 | 4 |
| Sözlü Sınav | 2 | 2,00 | 4 |
| Vaka Çalışması | 8 | 2,00 | 16 |
| <i>Teorik ders anlatım</i> | 16 | 2,00 | 32 |
| Uygulama/Pratik Sonrası Bireysel Çalışma | 24 | 1,00 | 24 |
| Toplam İş Yüğü | | | 240 |
| Toplam İş Yüğü / 30 (s) | | | 240/30 |
| Dersin AKTS Kredisi | | | 8 |

| ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİNE KATKISI | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | PÇ14 |
| ÖÇ1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ÖÇ2 | 3 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| ÖÇ3 | 2 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| ÖÇ4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ÖÇ5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| Değerlendirme | |
|-----------------|--------------|
| Aktiviteler | Ağırlığı (%) |
| Final | 60,00 |
| Uygulama/Pratik | 40,00 |

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

Program Çıktıları

Bu dersin başarılı bir şekilde tamamlanmasıyla öğrenciler şunları yapabileceklerdir:

- P.Ç. 1** Hayat boyu öğrenme tarzını benimseyerek tüm mesleki uygulamalarda modern teşhis ve tedavi yöntemlerini ve cihazlarını kullanır.
- P.Ç. 2** Hastanın genel ve dental sağlık durumunu dikkate alarak çalışma sınırları dahilinde hasta için en uygun tedavi planlarını yapar.
- P.Ç. 3** Dental tedaviler esnasında oluşabilecek muhtemel komplikasyonları yönetir.
- P.Ç. 4** Hastaların değerlendirilmesinde acil ve öncelikli tıbbi durumları göz önünde bulundurur.
- P.Ç. 5** Hasta takibi yaparak mesleki uygulamaların sonuçlarına göre tanı ve tedavi süreçlerini geliştirebilir.
- P.Ç. 6** Toplumsal ve bireysel düzeyde ağız ve diş sağlığını korumaya ve geliştirmeye yönelik sorumluluk alabilir.
- P.Ç. 7** Temel iletişim tekniklerini kullanarak hem meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile hem de hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim sağlayabilir.
- P.Ç. 8** Sağlık alanında ve toplumsal alanda liderlik özelliklerine sahiptir, ekip çalışması konusunda yeterlidir.
- P.Ç. 9** Tüm mesleki uygulamalarda ve bilimsel araştırmalarda hukuk kurallarına ve mesleki etiğe uygun davranır.
- P.Ç. 10** Ağız ve diş sağlığı hizmetlerinin sunumu ve yönetiminde; risk yönetimi, hasta güvenliği, çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında önlemlerini alır.
- P.Ç. 11** Ulusal ve uluslararası akademik araştırmaları takip eder ve bu araştırma sonuçlarını kanıta dayalı diş hekimliği açısından değerlendirebilir.
- P.Ç. 12** En az bir yabancı dil kullanarak alanındaki yenilikleri izleyebilir, hasta ve meslektaşları ile iletişim kurabilir.
- P.Ç. 13** Hasta bilgilerini kayıt altına alır ve gizliliğine özen gösterir.
- P.Ç. 14** Kalite süreç yönetimi ve klinik işlemler için evrensel enfeksiyon kontrol talimatlarını uygular.

| | | | | |
|--|----------|-----------|----------|-------------|
| | | | | |
| 2201005182023- Oral and Maxillofacial Surgery Internship II | T | P | C | ECTS |
| | 0 | 40 | 8 | 8 |
| GENERAL INFORMATION | | | | |
| Course Objectives | | | | |
| It is aimed that students complete the applications at least in the specified numbers and have practical skills and knowledge | | | | |
| Course Description | | | | |
| Taking the social, medical and dental history of the patient who applied to the clinic for any reason, diagnosis and treatment planning as a result of intraoral extraoral examination is within the scope of Oral, Dental and Maxillofacial Surgery Clinical Internship. | | | | |
| Textbooks / Materials / Other References | | | | |
| Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, Sixth Edition. Hupp, Ellis III, Tucker. Elsevier, Mosby. 2014 Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Third Edition. Miloro, Ghali, Larsen, Waite. PMPH-USA. 2011 Fonseca R.J 2000; Oral and Maxillofacial Surgery, Saunders | | | | |
| Planned Learning Activities and Teaching Methods | | | | |
| Patient examination, tooth extraction, oral exam, case discussion, practice exam 30 Tooth extraction and 10 Preparing patients in the local operating room and assisting physicians | | | | |
| Recommended Other Activities | | | | |
| Theoretical lecture by the patient, question and answer application suitable for the case | | | | |
| Teaching Assistants | | | | |
| Prof. Dr. Serkan POLAT, Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk BOYLU, Dr. Öğr. Üyesi Eren Yılmaz | | | | |
| Mode of Delivery | | | | |
| Face-to-face theoretical and practical training at the bedside Clinical practice is carried out in 40 working days, half a day. Students in each group rotate. | | | | |
| Course Coordinator | | | | |
| Prof. Dr. Serkan POLAT | | | | |

| Learning Outcomes | | | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Explain the indications and contraindications for normal and impacted tooth extraction. 2. Manage the patient by evaluating the patient's general health condition before the intervention. 3. Performs normal teeth extraction, uncomplicated surgical teeth extraction and partially erupted teeth extraction with mucosal retention in uncomplicated cases and manages its complications. 4. Can assist the surgeon by preparing the patient for surgery in the local operating room. 5. Apply basic surgical principles. | | | | | |
| COURSE PLAN | | | | | |
| Week | Course Content | Laboratory | Teaching Methods | Theoretical | Practical |
| 1 | Rules to be followed in oral surgery | | | | 20 |
| 2 | Asepsis and antisepsis | | | | 20 |

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|----|
| 3 | Local anesthesia and tooth extraction observation | | | | 20 |
| 4 | Patient examination techniques, local anesthesia and tooth extraction application. | | | | 20 |
| 5 | Patient examination techniques, local anesthesia and tooth extraction application. | | | | 20 |
| 6 | Complicated and semi-impacted tooth extraction application | | | | 20 |
| 7 | Complicated and semi-impacted tooth extraction application | | | | 20 |
| 8 | Preparing the patient for surgery and assisting physicians in the local operating room. | | | | 20 |
| 9 | Clinical Practice Final Exam | | | | 20 |

| ECTS / Workload Table | | | |
|---|-------|------------------|------------------------|
| Activity | No | Duration (Hours) | Total Workload (Hours) |
| Application/Practice | 40 | 4,00 | 160 |
| Final | 2 | 2,00 | 4 |
| Verbal examination | 2 | 2,00 | 4 |
| Case Study | 8 | 2,00 | 16 |
| Theoretical Lecture | 8 | 2,00 | 32 |
| Post- Application/Practice Individual Study | 24 | 1,00 | 24 |
| Total workload | | | 240 |
| Total workload / 30 (hours) | | | 240/30 |
| ECTS Credits of the Course | | | 8 |
| Assessment | | | |
| Activities | (%) | | |
| Final | 60,00 | | |
| Application/Practical | 40,00 | | |

| Department of Dentistry / Dentistry X Learning Outcome Relationship | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | PC 1 | PC 2 | PC 3 | PC 4 | PC 5 | PC 6 | PC 7 | PC 8 | PC 9 | PC1 0 | PC1 1 | PC1 2 | PC1 3 | PC1 4 |
| ÖÇ 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ÖÇ 2 | 3 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| ÖÇ 3 | 2 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| ÖÇ 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ÖÇ 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Additive Level: 1: Very Low 2: Low 3: Medium 4: High 5: Very High

Program Outcomes

On successful completion, students will be able to:

- P.Q. 1** Use modern diagnosis, treatment methods, and devices in all professional practices with the awareness of lifelong learning style.
- P.Q. 2** Make the most appropriate treatment plans for the patient within the working limits, considering the patient's general and dental health status.
- P.Q. 3** Manage possible complications that may occur during dental treatments.
- P.Q. 4** Consider urgent and priority medical conditions in the evaluation of patients.
- P.Q. 5** Improve the diagnosis and treatment processes of the patient according to the results of professional practices.
- P.Q. 6** Take responsibility to protect and improve oral and dental health at the social and individual level projects.
- P.Q. 7** Use basic communication techniques, communicate effectively with colleagues and other healthcare professionals, as well as patients and their relatives.
- P.Q. 8** Possess leadership characteristics in health and society and sufficient in teamwork.
- P.Q. 9** Keep on the right side of the laws and professional ethics in all professional practices and scientific research.
- P.Q. 10** Take risk management, patient safety, environmental protection, occupational health, and safety measures while presenting and managing oral and dental health services
- P.Q. 11** Follow national and international academic research and evaluate the results of these research in terms of evidence-based dentistry.
- P.Q. 12** Use at least a foreign language to follow the innovations in their field and communicate with their patients and colleagues
- P.Q. 13** Record patient information and prioritize confidentiality.
- P.Q. 14** Implement universal infection control guidelines for quality process management and clinical procedures.